Index of Claims

811 82121 16181 11811 98111 18831 18122 1111	
2]	

Application/Control No.

10/810,783

Date

Examiner

James S. Bergin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

O'BRIEN ET AL.

Art Unit

3641

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J		_	L
Cla		T				<u></u>				
Ula		-		_		Dat	<u> </u>	т—	_	_
	Original	9/15/05	2/21/06	8					1	
Final	. <u>j</u>	15/	ž	19					1	
ш	ō	6	ä	1/0						
			_	_	<u> </u>	-		-	⊢	-
	1	1			_	├-	-	-	<u> </u>	_
	<u>*</u>	٧	ļ.,	_	_	├-	 -	<u> </u>	\vdash	1
	3 4 5 6 7		1	1	L	-		ļ	\vdash	<u> </u>
	4		٧	٧		├-	_	⊢	⊢	-
	5	_				⊢	⊢	├	├	<u> </u>
<u> </u>	-		┝	_	-	├	-	-	<u> </u>	
		-	-		H	┝	<u> </u>	-	-	<u> </u>
	0		-	_		-	-	┝	┝	
	40		_		-	⊬	<u> </u>	-	├-	H
_	10			_	-	-		-	\vdash	\vdash
	40	-		_	-	-	-	-	-	_
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	 	├-	├-	⊢
<u> </u>	13	├	\vdash	├—	├-	⊢	├-		├-	\vdash
	14		_	<u> </u>		├-		├	⊢	
<u> </u>	15	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	16			<u>. </u>	ļ	-	_	├-	<u> </u>	_
	17					1	_	-	┡	_
	18	<u> </u>				╀	⊢	\vdash	\vdash	_
	19	_			⊢	 	_	⊢	┡	
	20	_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	
<u> </u>	21	_	<u> </u>		_	┞	_	<u> </u>	 	<u> </u>
	22	<u> </u>	<u> </u>		-		L	_	├	_
	23	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	ļ	ļ	_
<u> </u>	24	ļ	⊢	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ.—	<u> </u>
ļ	25	⊢	_	-	⊢	├	<u> </u>	ļ	.	<u> </u>
	26	_	ļ	├-	 	┝	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	27	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		 	<u> </u>	<u> </u>
	28	H	_	<u> </u>	 	┝	-	⊢	 	├
	29	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├—	 	<u> </u>	├	<u> </u>
	30	_	_		_		L		<u> </u>	ļ.
	31	-			<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
	32	<u> </u>		_	_	_		_		
\vdash	33 34	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢			\vdash
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	35	-	 -	_	-	-	-	-	\vdash	\vdash
	36 37	-		-	<u> </u>	-	<u> </u>		H	H
	20		_	\vdash	\vdash		 	\vdash		
	38 39	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash
		 			_	-	\vdash	-		<u> </u>
	40	\vdash			ļ	-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>
\vdash	41	\vdash	-		ļ	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	42 43	Н	\vdash	-		 	<u> </u>	\vdash	$\vdash\vdash$	Н
<u> </u>	43	Н	-		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	44	Н	\vdash		-	-	_	<u> </u>	Н	\vdash
	45	Ш	\Box		_	├-	_	\vdash	Н	<u> </u>
	46	Ш	\dashv	_		-	ļ	<u> </u>	Н	\dashv
	47		_			<u> </u>		\vdash	Ш	-
	48	\sqcup				\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
	49		_	_		<u> </u>		<u> </u>	Н	
i	50		- 1	i			1	1 1	1 1	

_					-		_		_		1 1			-		_						
	Original	9/15/05	2/21/06	07/19/06								Final	Original									
				_		_			<u> </u>	┞							_					
_	1	1				<u> </u>	ļ	-		⊢			51 52	L	_		-		_	\vdash		_
_	<u> </u>	1		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1			52	_			-					_
	3		1	1		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			53 54 55 56	_			├		_	\vdash		
_	4			7	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	-			54	<u> </u>			 	_	_			
	5	-			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			55				<u> </u>	<u> </u>				_
_	5 6 7			_		<u> </u>	_	_	-	_			50				_					
					_	<u> </u>	_	-	-	-			57	_			⊢	_	_			_
_	8 0			_	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>				58 59	 		_	-	_				_
_	10					⊢	<u> </u>	_	 	⊢			59				├	_			_	_
_	11	_			-	<u> </u>			\vdash	⊢			60 61 62 63	-	-	_			_			
-	11 12			-		-	-		-	_			62	H			-				_	
_	13			_		 		_	┝	⊢			63	-			\vdash	\vdash				
	14		_			┝	_	├	_				64	\vdash				_	\vdash			_
_	14 15	_	_			-	-	├	\vdash	-			64 65				\vdash					_
_	16			\vdash		\vdash	_	⊢	\vdash		1		66	-	-		-		_		_	
-	17			-			-	-	┢	\vdash			67		_		┝					_
_	18					-		-	┝				68	\vdash			├-	-	_		_	-
_	19					\vdash		\vdash	\vdash	┢			69	\vdash	_	_	-	 	_		_	-
_	20	=			_	-		\vdash	\vdash	-	i		69 70									H
	21				_			\vdash	\vdash	_	1		71									
_	22				_	\vdash				_			72									
	22 23												72 73									
	24												74								_	
	25												75									
	25 26												76									
	27												75 76 77									
	28 29												78 79 80									
	29												79									
	30												80									
	31												81 82									
_	32												82									
_	33												83 84									
_	34	_	_										84							Ш		
_	35	_											85					_		Щ		
_	36		_					_					86 87			_		Ш	_	_		
-	37				_								87			_		_				
-	38 39	\dashv	\dashv			-				_			88	\vdash		-		\vdash				
\dashv	40									_			89 90	\vdash							-	
\dashv	41	\dashv		-						_			91		\dashv	-		Н				_
\dashv	42	\dashv	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash			92	\dashv	\dashv	\dashv	_	\vdash		\dashv		_
┪	43	\dashv	\dashv	-		-		-		_			93			\dashv		=	_	\dashv	\dashv	_
┥	44	-	-	\dashv		\vdash	\dashv	-	-				94	\vdash	\dashv	-			\dashv			\dashv
-	45	\dashv	\dashv		-		\dashv						95		\dashv	\dashv	_	\vdash		\dashv	\dashv	
┪	46	\dashv	寸			\vdash	\dashv	\neg	\neg		ŀ		96								-	\dashv
7	47		T	\neg				\neg					97	\neg	\dashv		T	\Box	\neg	\dashv	_	\exists
]	48										1		98	\neg					T	\neg	_	\neg
J	49										Ì		99									
I	50			\Box							[100									
											•									_		

Cla	aim	Date									
				Γ							
Final	Original		1				İ	i			
ΙŒ	Ö					l		ļ			
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	101 102 103 104 105 106	<u> </u>	ļ	⊢	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	
	102	<u> </u>	 	┢	-	<u> </u>	H	-	-	_	
	103	├	├	┢		┢	⊢	┢		-	
	104	├	⊢	⊢	⊢	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	105	-	┢	╁╌	-	-	\vdash	⊢	╫─	┢	
	107	\vdash	╁╌	╁╌	 	H	\vdash	H	├	H	
	108	-	H	t				1	<u> </u>		
	109		T		Т	1		┢┈			
	110	1	l	t							
	111						П	Г			
	112										
	113										
	114										
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	匚	匚	\Box		\Box	oxdot	\Box	匚	Ш	
	116	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	117	_		$oxed{oxed}$	L		┖	<u> </u>	<u> </u>		
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>		上	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	
	119		<u> </u>	┡	_	ļ	<u> </u>	ļ	_		
	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	L	
	121	<u> </u>	⊢	┡		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	122	├	├	├	<u> </u>	┢	 	├	-	-	
	123	-	├	├	 	-	⊢	├-	\vdash	-	
	124	\vdash	-	├	⊢	├	⊢	╌	-	-	
	126	 		\vdash	├─	├	┢	-	⊢		
_	127	H	1	H	┢	H	\vdash	\vdash	H	H	
	128	┢	_	┢	-		\vdash	-		-	
	129							Г			
	130	_		<u> </u>				\vdash			
	131									<u> </u>	
	132 133			Ĺ							
	133										
	134										
	135			_	L	L	L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
	135 136 137	<u> </u>		<u>_</u>	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	137	_	<u> </u>	<u> </u>	dash	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ы	
	139	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	
	140	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢	├		
\vdash	141 142		-		├-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
-	143	 	<u> </u>	├		-	├	\vdash	\vdash	Н	
-	144	-	⊢	╫┈	<u> </u>	┢┈	\vdash	\vdash	H	Н	
	145	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H	Н	
	146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
	147		-	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	Н	
	148		Н	\vdash	Н	Н	H	Н	Н	\vdash	
	149			\vdash	_					\vdash	
	150				_						
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			_	_			